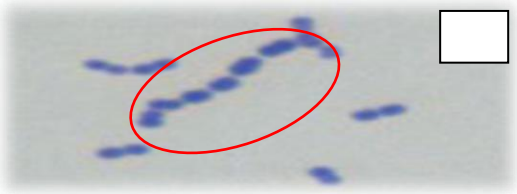
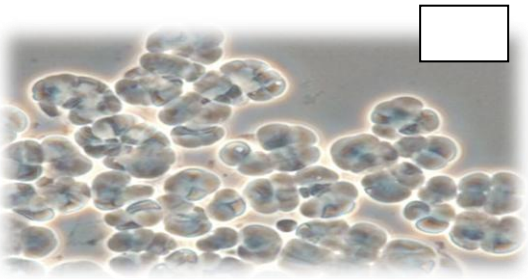
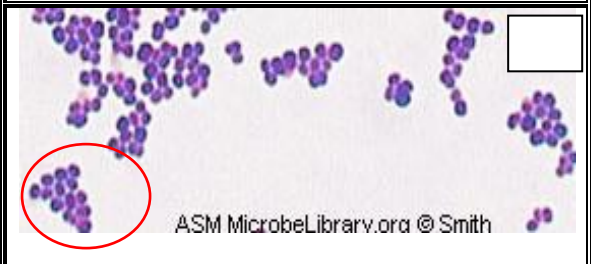
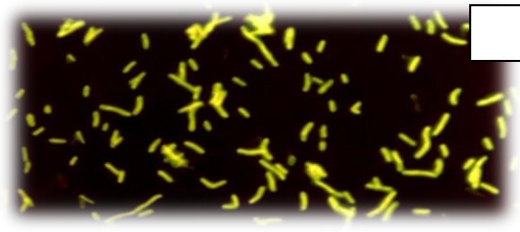
بسم الله الرحمن الرحيم

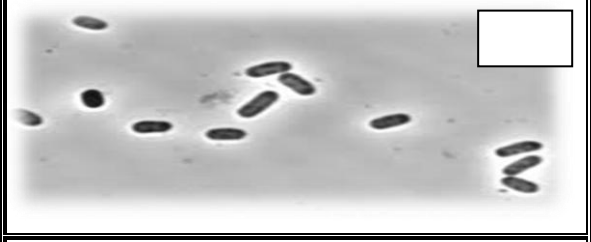
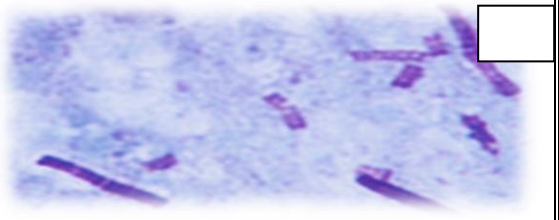
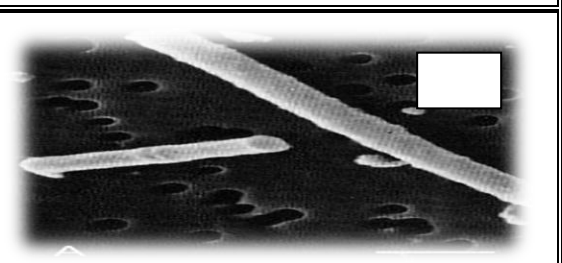
الامتحان العملي النهائي لمادة مقرر 466 حدق الفصل الدراسي الثاني لعام 1433هـ

اسم الطالبة.....الرقم.....

إبدائي مستعينة بالله بحل الأسئلة:

السؤال (1) : اختاري الرقم الصحيح من الخانة المقابلة (لديك 12 صورة اختاري 10 فقط من الصور الموجودة وأجيبي عليها) :

	1- تنتمي بكتيريا الميثان التي تستخدم الخلات إلى الأجناس Methanosarcina و Methanosaaeta .
	2- القدرة على النمو الذاتي التغذية *Methanobacterium thermoautotrophicum*
	3- بكتيريا الميثان ذات الشكل الخيطي Methanospirillum.
	4- Staphylococci انقسام الخلايا على محور واحد.
	5- من أقدر بكتيرات الميثان على تمثيل الفورمات هي *Methanobacterium formicicum*.
	6- خلايا ذات أطراف مستطيلة كما في الجنس Bacillus anthrracis .
	7- بكتيريا ميثان كروية Methanobacterium coccus.
	8- Staphylococci انقسام الخلية في عدة محاور.
	9- Streptococci انقسام الخلايا على محور واحد.
	10- تنتمي بكتيريا الميثان التي تستخدم الخلات إلى الجنس Methanosaaeta .

11- إنتاج الفورمات بواسطة Methanosarcina.	
12- خلايا ذات أطراف دائرية كما في الجنس Escherichia coli.	
13- بكتيريا ميثان كروية Methano coccus.	
14- القدرة على تثبيت النيتروجين الجوي بواسطة البكتيريا الحقيقية Methanosarcina sp.	
15- بكتيريا الميثان ذات الشكل الخيطي Mithanothrix.	
16- خلايا ذات أطراف مستطيلة كما في الجنس Escherichia coli.	
17- البكتيرية الكروية العصوية Coccobacilli.	
18- Streptococci انقسام على عدة محاور.	
19- الميثان ذات الشكل الخيطي Methano bacterium.	
20- القدرة على تثبيت النيتروجين الجوي بواسطة البكتيريا البدائية Methanosarcina sp.	
21- بكتيريا ميثان كروية Methano bacterium.	
22- خلايا ذات أطراف دائرية كما في الجنس Brucella	

لكم مني خالص الدعاء بالتوفيق والسداد...

أ/منيرة الدوسري